**HEKASI 4 MGA KARAGDAGANG KAALAMAN BLG.5**

 **SESYON 3 MGA KASANAYAN GAMIT ANG MAPA**

DIGRI - tumutukoy sa layo o distansya ng isang lugar mula sa

 ekwador at prime meridian

* digri latitude - layo o distansya mula sa ekwador pahilaga o patimog
* digri longitude - layo o distansya mula sa prime meridian pakanluran o pasilangan

**Manila, Philippines - 00-150 hilaga**

 **1200 - 1350 silangan**

GRID - tumutukoy sa lokasyon ng isang lugar. Ito ay binubuo

 ng guhit latitude at guhit longitude (approximate)

**Manila, Philippines - 150 hilaga at 1200 silangan**

INTERNATIONAL DATE LINE - guhit longitude na makikita sa 1800.

* Ang mundo ay nahahati sa dalawampu’t apat (24) na sona ng oras ayon sa kasunduang pandaigdig.
* Isang oras o isang meridian ang kinakatawan ng bawat sona.
* Ang bawat isang sona o 150 ay katumbas ng isang oras.

-1 -1 -1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

pakanluran

pasilangan

bansang pinagmulan

* Sa pagpasok ng isang manlalakbay sa isang bagong sona ng oras, kailangan niyang magdagdag ng isang oras **(+1)** sa kanyang relo kung naglalakbay siyang **pasilangan**.
* Kung naglalakbay naman siyang **pakanluran**, dapat nitong ibalik ang kanyang relo ng isang oras **(-1)**.

Halimbawa: Pagtukoy ng oras sa ibang bansa gamit ang mapa ng daigdig (approximate time)

Tanong: Kung ika-4 ng hapon sa Manila, Philippines, anong oras na sa Tokyo, Japan?

Sagot: **ika-5 ng hapon**, dahil 1 sona (longitude) ang dadaanan **pasilangan** simula Manila, Philippines papuntang Tokyo, Japan kailangan **magdadagdag ng 1 oras**

**HEKASI 4 MGA KARAGDAGANG KAALAMAN BLG.5**

 **SESYON 3 MGA KASANAYAN GAMIT ANG MAPA**

DIGRI - tumutukoy sa layo o distansya ng isang lugar mula sa

 ekwador at prime meridian

* digri latitude - layo o distansya mula sa ekwador pahilaga o patimog
* digri longitude - layo o distansya mula sa prime meridian pakanluran o pasilangan

**Manila, Philippines - 00-150 hilaga**

 **1200 - 1350 silangan**

GRID - tumutukoy sa lokasyon ng isang lugar. Ito ay binubuo

 ng guhit latitude at guhit longitude (approximate)

**Manila, Philippines - 150 hilaga at 1200 silangan**

INTERNATIONAL DATE LINE - guhit longitude na makikita sa 1800.

* Ang mundo ay nahahati sa dalawampu’t apat (24) na sona ng oras ayon sa kasunduang pandaigdig.
* Isang oras o isang meridian ang kinakatawan ng bawat sona.
* Ang bawat isang sona o 150 ay katumbas ng isang oras.

-1 -1 -1 -1 -1 -1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

pakanluran

pasilangan

bansang pinagmulan

* Sa pagpasok ng isang manlalakbay sa isang bagong sona ng oras, kailangan niyang magdagdag ng isang oras **(+1)** sa kanyang relo kung naglalakbay siyang **pasilangan**.
* Kung naglalakbay naman siyang **pakanluran**, dapat nitong ibalik ang kanyang relo ng isang oras **(-1)**.

Halimbawa: Pagtukoy ng oras sa ibang bansa gamit ang mapa ng daigdig (approximate time)

Tanong: Kung ika-4 ng hapon sa Manila, Philippines, anong oras na sa Tokyo, Japan?

Sagot: **ika-5 ng hapon**, dahil 1 sona (longitude) ang dadaanan **pasilangan** simula Manila, Philippines papuntang Tokyo, Japan kailangan **magdadagdag ng 1 oras**